PHOTOGRAPHISCHE CHRONIK

1. Beilage.

Halle a. S., 15. April 1917.

Nr. 29 30.

Die deutsche Porträtplatte "Agfa-Special"

Höchste Empfindlichkeit: 300 W. = 16/170 Sch.

Ungewöhnlich grosser Belichtungsspielraum. Vollendete Tonabstufung.

Mit allen Entwicklern bei ausgezeichneter Klarheit kräftige Deckung leicht erzielbar.



Vorzüglich geeignet für Kunstlicht,

sowie

zur Sensibilisierung durch Baden.

Auch für

Architekturen und

Landschafts - Aufnahmen

sehr empfehlenswert.

Muster an Fachphotographen kostenlos.

Finner Sair-, Agfa-" "







Bezug durch Photohändler

Photochemische

"Agfa".

Hilfsmittel

"Agfa"-Tonfixiersalz, neutral -Tonfixierpatronen

"Agfa"-Fixiersalz, sauer

"Agfa"-Verstärker Abschwächer





Über 65 Tausend Exemplare verteilt Diese bemerkenswerte Schrift Dr. M. Andresen's, die viel Wissenswertes über die wichtigen photographischen Hilfsprozesse enthält, ist

kostenlos

nebst "Agfa"-Preisliste 1917

erhältlich durch Photohändler oder durch den Verlag:

"Agfa",

Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin 80.36.







Kostenlose Zusendung der "Perutz-Mitteilungen"
Verlangen Sie Katalog 18 kostenlos

Photographische Chronik

UND ALLGEMEINE PHOTOGRAPHEN-ZEITUNG.

Herausgegeben von Geh. Regierungsrat Professor Dr. A. MIETHE in BERLIN-HALENSEE.

Verlag von WILHELM KNAPP in HALLE A. S., Mühlweg 19.

Nr. 29/30

15. April.

1917.

Kriegsnotspende Deutseher Photographen des C. V.

Im Monat März gingen weiter ein: Max Breslauer - Leipzig 20. Monat 10 Mk; Frau Martha Rose-Gartz a O. für ihren im Felde befindlichen Ehemann 5 Mk; Wiehe-Dresden 10 Mk.; Photographischer Verein zu Hannover 50 Mk.; A. Rogersch, Deutsch-Eylau, durch den "Photograph" 10 Mk.; Adolf Kolle-Göttingen 20 Mk.; A. Mittag-Hadersleben 10 Mk.; A. Stüting-Bonn 52 Mk; Else Töke-Pozsony 10 Mk.; D. Vahlendiek-Kellinghusen II. Monat 10 Mk.; Chr. Beitz-Arnstadt 10 Mk; Carl Hühner-Auerbach 4 Mk.; Grete Back, Dresden - Blasewitz 10. Monat 20 Mk; K. de Haas-Lingen a. d. Ems 10 Mk.; Sammlung der Photographen-Innung Magdeburg 35 Mk.; Frau Emma Stelzer-Torgau 10 Mk.; Frau Dora Meyer-Kulmbach für ihren im Felde befindlichen Ehemann 5 Mk.; Aktiengesellschaft Mimosa-Dresden 600 Mk. Zusammen 881 Mk. und mit den bisher veröffentlichten Beträgen 23 320,81 Mk.

Allen freundlichen Gebern herzlichsten Dank! Kollegen! wiederum haben wir ein Ergebnis zu verzeichnen, welches unsere Sammlung um ein gutes Stück vorwärts gebfacht hat und doch ist es betrüblich, wenn immer noch wohlhabende oder gutbeschäftigte Kollegen zurückstehen und nichts für unser Liebeswerk übrig hatten.

Allein die vorstehende Quittung zeigt bei einer Dame, und zwar unserer wackeren Kollegin Fräulein Grete Back in Dresden, wie auch bei Herrn Max Breslauer den hohen Beitrag von 200 Mk, die freiwillig und unaufgefordert während des Krieges unserer Sammlung überwiesen worden sind. Die Aktiengesellschaft Mimosa zu Dresden hat wiederum 600 Mk. gestiftet und unsere Sammlung damit erheblich gefordert!

Darum nochmals an alle Kollegen die herzliche Bitte um Unterstützung unserer Sammlung, die Not wird täglich grösser, und wir daheim verdienen, während unsere feldgrauen Kollegen ihr eigenes Leben für uns in die Schanze schlagen müssen, unsere Existenz kräftigen und die eigene Familie oftmals in grosser Not wissen müssen.

Weitere Gaben nimmt jederzeit entgegen

Adolf Sander,
Photograph und Stadtrat, Leipzig-Gohlis,
Gohliser Strasse 53.
(Postscheck: 52346, Leipzig.)

Zur Verarbeitung der Entwicklungspapiere.

[Nachdruck verboten.]

Betrachtet man ein sogen. brillantes Negativ in der Durchsicht, so zeigt es sur das Auge eine reiche Abstufung der Zeichnung in allen Tönen. In den Schattenpartien ist keineswegs eine leere tote Fläche zu sehen, sondern reiche Gliederung und auch die gedecktesten Lichter sind noch durch sichtbare Zeichnung charakterisiert. Hinterlegt man nun das betreffende Negativ mit einem Stück weissen Kartonpapiers, so beobachtet man eine Erscheinung, die man als erhebliche Verkürzung der Gradation bezeichnen kann. Der Bezirk, in dem die Zeichnung wiedergegeben ist, ist bedeutend kleiner geworden und reicht nur vom tiefsten Schatten bis etwa zu einem Halbschatten. Das Licht, welches von aussen kommt, wird bei der Betrachtung der Platte nur einmal von dieser absorbiert und trifft sonst ungehindert ins Auge. Anders bei dem mit Papier hinterlegten Negativ.

Es findet dann nicht nur eine einmalige Absorption des auffallenden Lichtes statt, sondern die Absorptionsverhältnisse werden ungleich verwickelter. Wie beim Durchsichtsbild wird zunächst das Licht von der Negativschicht absorbiert, ehe es auf das Papier gelangt. Das Reflexionsvermögen der Papiere ist verschieden, aber selbst wenn wir es = 100 annehmen würden, müsste trotzdem eine abermalige Absorption der von der Papierobersläche reslektierten übriggebliebenen Strahlen stattsinden, ehe sie in das Auge des Beschauers gelangen.

Ungefähr das gleiche Aussehen, wie das mit weissem Papier hinterlegte Negativ zeigt nun eine Kopie auf kontrastreich arbeitendem Entwicklungspapier, und zwar bei einer Belichtung, die für die Schatten richtig gewählt war. Steigert man die Belichtungszeit, dann liegt die gleiche Gradation in einem anderen Bezirk des Bildes. Wie kommt es nun, dass bei Auskopierpapieren ein und dieselbe Emulsion von sehr verschieden charakterisierten Negativen ziemlich gleichartige Resultate liefert? Dort findet ein bedeutender Ausgleich durch die Selbstkorrektur bei der Belichtung statt, der sogen. Schirmwirkung der ankopierten Tone. Die Schattenpartien schwärzen sich bei zunehmender Kopierdauer im Verhältnis nicht so intensiv, während die Lichter weiter durchkopieren.

Bei Entwicklungspapieren liegt die Sache ganz anders. Dort haben wir ein latentes Bild. Wir müssen also durch Anpassung der Emulsion an den Charakter des Negativs die Wirkung herzustellen versuchen, die das Auskopierpapier gewissermassen von selbst ergibt. Dieses Anpassen erfordert vielleicht einige Geschicklichkeit, ist aber nach einiger Uebung zu erlernen.

Bei harten Papieren und kontrastreichen Negativen ist der Unterschied in der Belichtungszeit zwischen Schatten und Lichtern ein so enorm grosser, dass es nicht möglich ist, durch eine irgendwie gewählte Belichtungszeit auch nur einen halbwegs richtigen Abzug zu gewinnen. Je weicher die Gradation des Papieres ist, um so näher kommt man dem normalen, gewünschten Abzug. Bei flachen Negativen liegen die Verhältnisse natürlich umgekehrt.

Es ist nun die Frage, inwieweit Kopien auf Entwicklungspapieren subjektiv beeinflussbar sind. Schafft nun also selbst die Wahl eines höchstempfindlichen Bromsilberpapieres nicht den Ausgleich zwischen Schatten und Lichtern, oder ist dieses im Augenblick der Herstellungsnotwendigkeit nicht am Platze, so muss man zur individuellen Behandlung der Drucke greifen, durch welche die Gradation des Papieres verlängert werden kann.

Zunächst wird man versuchen, durch er-

hebliche Verlängerung der Belichtungszeit die Härten des Druckes auszugleichen. Dies bringt jedoch einen wesentlichen Nachteil mit sich, der das Bild oft unbrauchbar macht. Durch die Ueberbelichtung werden die Lichter zwar normal, die Schattenpartien aber weit über ihre Negativdeckung belichtet. Um bei der Entwicklung zu vermeiden, dass die Schatten ganz zugehen, ist man gezwungen, die Kopie, sobald sie die gewünschte Dunkelheit erlangt hat, so schnell als möglich aus dem Entwickler zu nehmen, lange vor Beendigung der Ausentwicklung. Es ist selten, dass die so behandelten Bilder keine Entwicklerslecken bekommen, auch sinkt das Bild nach dem Auftrocknen ein und hat einen wenig ansprechenden, faden, charakterlosen Ton, dem jegliche Tiese sehlt. Wenn man also ein Bild entwickelt und sieht, dass die Schatten richtig kommen und die Lichter erheblich zu kurz — auf welchem Papier es

auch sei —, so ist mit einer Verlängerung

der Belichtungszeit nicht gedient. Eine Ausnahme macht höchstens das glänzende Papier, weil dies beim Auftrocknen nicht einsinkt, während Papiere mit matter Oberfläche im nassen Zustande noch leidlich aussehen, im trockenen Zustand dagegen rauh und detaillos erscheinen. Hier muss dann die individuelle Behandlung zu Hilfe genommen werden.

Die Konzentration des Entwicklers, also hier eine entsprechend gewählte Verdünnung trägt zu dem gewünschten Ergebnis nicht viel bei.

Es stehen nun eine Anzahl Methoden zur Verfügung, mit Hilfe deren Anwendung — was den ausseren gewünschten Charakter der Kopien anbetrifft — sich ziemlich gleichwertige Resultate erzielen lassen.

So soll an erster Stelle die sogen. intermittierende Entwicklung nach Gaedicke erwähnt werden. Man belichtet eine Kopie auf die Lichter und tut sie in gewöhnlicher Weise in einen beliebigen, nicht zu dünnen Entwickler. Zeigen sich jedoch die ersten Bildspuren, so nimmt man das Bild aus der Entwicklerslüssigkeit heraus, legt es auf eine Glasplatte oder halt es vorsichtig mit den Händen und lässt nur die aufgesaugte Menge des Entwicklers wirken. Die Wirkungskraft der Entwicklerslüssigkeit auf die verschiedenen Bildteile ist nun nicht mehr die gleiche, wie bei normaler Ausentwicklung. Durch das abgespaltene Brom erschöpft sich der Entwickler schneller in den Schattenpartien, während er in den Lichtern ungehindert weiter seine reduzierende Wirkung ausüben kann. Es ist dies ungefähr dasselbe Prinzip, wie bei der Planliegeentwicklung der Platten. Man muss bei dieser Manipulation nur ausserst vorsichtig verfahren, denn naturgemäss trocknet die Entwicklerslüssigkeit vom Rande des Papieres aus am ehesten auf und zieht eine geringere Deckung an diesen Stellen nach sich im Gegensatz zur Mitte des Papieres, wodurch das Bild am Rande an Kraft der Tiefe nachlässt und unbrauchbar wird. Ein leichtes Bewegen des Papieres während der Ausentwicklung an der Luft, oder ein kurzes wiederholtes Eintauchen in den Entwickler steuert dieser Gefahr entgegen.

Ein diesem Prinzip ganz ähnliches Verfahren besteht darin, nach der erfolgten Anentwicklung in der Entwicklerslüssigkeit die Ausentwicklung in reinem Wasser vorzunehmen. Doch auch hier ist Ausmerksamkeit geboten. Da das Papier, um zu seiner richtigen Wirkung zu gelangen, im Wasser unbeweglich liegen muss, kommt es sehr leicht vor, dass das Papier sich wirst, der Entwickler infolge seiner Schwere an den schrägliegenden Flächen des Papieres herunterläust, dort eine geringere Wirkung als in der eventuell tieserliegenden Mitte des Papieres ausübt und so das gewünschte Endresultat schädigt. Doch diese Zusälle sind durch einige

Achtsamkeit wohl zu vermeiden und hier nur erwähnt, um zu verhindern, dass bei ersten Versuchen die Methode gleich verworsen wird. Als Entwickler eignet sich am besten der an sich weich und wenig kontrastreich arbeitende Metol-Hydrochinonentwickler, doch ist dieselbe Wirkung auch mit anderen auf Bromkalium reagierenden Entwicklern ebenso gut zu erzielen. (Schluss folgt.)

Rundsehau.

[Nachdruck verboten.]

- Photechie. Setzt man gewisse Holzarten, Papiere und dergl unter einem Negativ mehr oder minder lange Zeit einer hellen Lichtquelle aus und bringt dann die exponierte Fläche mit einer Bromsilberplatte in Kontakt, so erhält man auf letzterer ein entwickelbares Bild. Dieses Verfahren, Photechie genannt, hat Dr. Lüppo-Cramer weiter verfolgt; er erzielte nach seinen Berichten in der "Phot. Industrie" Nr. 43 und 47 mit Leichtigkeit gute Bilder auf braunem Papier und weissem Schreibpapier sowie auf glattgehobelten Ahorn-, Erlen-, Tannen-, Rotbuchen- und Pappelholzflächen, ferner auf Harzschichten (erhalten durch Ausgiessen von Kolophonium-, Dammarharz- und anderen Harz-lösungen auf Glasplatten). Photechisch unwirksam zeigten sich reines Filtrierpapier und gute Qualitaten schwarzen Papiers, wie sie zum Einpacken photographischer Platten Verwendung finden. Die Kopierversuche wurden derart angestellt, dass die Papiere oder Holzbrettchen unter einem geeigneten Schwarzweiss-Negativ etwa 15 Minuten in der Sonne oder 2 bis 3 Stunden in diffusem Tageslicht exponiert wurden, dann wurden die Flächen mit einer hochempfindlichen Platte auf mehrere Stunden zusammengelegt und danach in üblicher Weise mit Metolsoda entwickelt.

Schon W. J. Russel hatte beobachtet, dass Wasserstoffsuperoxyd in minimalen Konzentrationen (1:1000000) bei seiner Verdunstung die photographische Platte stark affiziert; auch andere Körper vermögen dies. Die Wirkung von Wasserstoffsuperoxyd ist von besonderem praktischen Interesse, da diese Verbindung in der Natur weit verbreitet ist. Es sind daher z. B. alle Harze und harzhaltigen Körper mehr oder weniger auf die photographische Platte wirksam, und das kommt weiter für die Wahl von Packpapieren, von Hölzern für die Kassetten in Betracht. Bedrucktes Zeitungspapier bildet oft in kurzer Zeit der Berührung mit einer Trockenplatte die Schrift entwickelbar ab. Von den Metallen reagiert besonders das Zink, sofern es nicht durch eine Oxydschicht geschützt ist und wenn es in etwas feuchtem Zustande längere Zeit in die Nähe von Trockenplatten kommt. - Russel hat bereits darauf aufmerksam gemacht, dass die Wirkung des Wasserstoffsuperoxyds durch gewisse Verbindungen zerstört werden kann; so machen Eisensulfat, Ferrozyankalium undurchlässig für Wasserstoffsuperoxyd, ebenso auch für Zink oder Terpentinöl.

— Als ein praktisches Schutzmittel, indifferent gegen Bromsilber, wurde Manganpapier befunden. Gewöhnliches Filtrierpapier wird durch eine einprozentige Lösung von Kaliumpermanganat gezogen und getrocknet. Es verbleibt so auf dem Papier sehr fein verteiltes Mangansuperoxyd, das Wasserstoffsuperoxyd rasch und vollständig katalytisch zersetzt. Auch andere Verbindungen bewirkten Zersetzung, aber erwiesen sich nicht so zweckmässig. Das Mangansuperoxyd bildet, sei es in Papierpräparation, sei es als Anstrich für Holzflächen, mit einprozentiger Permanganatlösung das bewährteste Mittel, auch gegen die Dämpfe des Terpentinöls.

Spätere Versuche von Lüppo-Cramer ergaben, dass noch mancherlei Verbindungen die bei der Belichtung der Papiere entstehenden Spuren von Wasserstoffsuperoxyd unschädlich machen, so Eisenvitriol, Eisenchlorid, Kaliumferridoxalat, Kupfervitriol, Kaliummono- und bichromat, Urannitrat, arsenigsaures Kali. Die Papiere wurden in einprozentigen Lösungen dieser Verbindungen kurz gebadet.

Die durch photechische Reaktion nachweisbare Lichtempfindlichkeit gewisser Papiere geht mit einer direkten Lichtempfindlichkeit parallel. Reine Hadernpapiere (photographische Rohpapiere) sind sehr lichtbeständig, Holzschliffpapiere dagegen oft so lichtempfindlich, dass man im Sonnenlichte in wenigen Tagen deutliche braune Kopien zu erzielen vermag.

Aus diesen Versuchen ergaben sich folgende praktische Schlüsse. Packpapiere, Kartonstreisen und andere Gegenstände, die mit photographischen Platten in Berührung kommen, dürfen nicht lange dem Tageslichte ausgesetzt werden bezw. müssen nach einer vorherigen Belichtung im Dunkeln wieder "sterilisiert" werden, wozu einige Tage zureichen. Das genügt aber allein nicht, denn die Ursache der Wasserstoffsuperoxydbildung bleibt bestehen. Man muss vor allem dafür sorgen, dass Holzschliff oder ungeeignete Harzleimung in den Papieren vermieden wird, oder man muss durch Zusatz eines geeigneten Katalysators die schädliche Wirkung beseitigen. Verdächtige Papiere werden dahin geprüft, dass man sie einer starken Lichtquelle aussetzt und dann mit einer hochempfindlichen Platte längere Zeit in Kontakt bringt. Erweisen sie auf letztere keine Wirkung, so ist das Material verwendbar.

Innungs- und Vereinsnachrichten.

(Für diese Nachrichten übernimmt die Redaktion keine Verantwortung.)

Photographischer Verein zu Berlin.

(Gegr. 1863.)

I. Vorsitzender und Vereinsadresse: Hofphotograph Paul Grundser, Berlin W. 50, Ansbacher Str. 31, III., Amt Steinplatz 14048.— I. Schriftschrer: Wilh. Hoffschild, Berlin S. 14, Wallstr. 31. — Für Kassenangelegenheiten: Reinhold Schumann, Berlin - Tegel, Hauptstrasse 3, Amt Zentrum 10557, Scheckkonto 13239. — Bibliothek: Fräulein Pflug, Berlin W. 30, Viktoria Luise-Platz 6, Amt Lützow 1224. — Amt Zentrum 10557,

Pflug, Berlin W. 30, Viktoria Luise-Platz 6, Amt Lutzow 1244. —
Diplomskommission: François Cornand, Berlin Steglitz, Strasse am
Fichtenberge 11. Amt Steglitz 779. — Rechtsauskunfte: Fritz Hansen,
Berlin S. 59, Hasenheide 47, Amt Moritzplatz 6391. — Sterbetasse des C. V.: Anmeldungen an C. Trieb, Berlin Steglitz,
Albrechtstrasse 130.

Bericht über die Sitzung

am 22. Pebruar im "Weihenstephan-Palast".

Tagesfragen. — Geschäftliches. — Vorlagen. — An der Wasserkante. - Nord- und Ostsee. - Das fette Schwein.

Zur festgesetzten Stunde ist der Besuch der Versammlung noch ziemlich spärlich, und man findet daher vor der Bröffnung der Sitzung noch reichlich Zeit, sich über allerhand wichtige und aktuelle Tagesfragen, wie die Erhöhung der Bierpreise, die kleinen Fleischportionen, rationelle Kaninchenzucht, bestmögliche Verwertung von Hasenfellen usw., eingehend zu unterhalten. Man wird sich nicht einig darüber, ob eine Gänse- oder eine Kaninchenleber wohlschmeckender sei, und auch die berufene Instanz des Vereins in Streitfragen, die vielbeschäftigte Rechtsauskunftestelle, vermag ausnahmsweise eine bestimmte Entscheidung nicht zu fällen, aber ein behagliches Schmunzeln, das ihre Mundwinkel im Schatten des wallenden Bartes umspleit, lässt darauf schliessen, dass ihr diejenige Leber am besten schmecken würde, die sich jeweilig auf ihrem Teller befände.

Mitten aus diesem interessanten Thema heraus ruft die Glocke des Vorsitzenden an die ernste Arbeit. Bin Brief der Handelskammer sowie ein Rundschreiben des Central - Verbandes gelangen zur Verlesung, der Beitritt zur Sterbekasse wird wiederholt dringend empfohlen. Auf die Erstattung der einzelnen Berichte über das verflossene Vereinsjahr wird Verzicht geleistet, da dieselben in Kürze schon gedruckt erscheinen werden; nur der Kassenbericht des Herrn Schumann wird verlesen. Nachdem der als Revisor gewählte Herr Lampe die tadellose Buchführung und die Richtigkeit des Kassenbestandes anerkannt hat, wird dem Schatsmeister unter Worten des Dankes für seine Mühewaltung Entlastung erteilt. Als Vertreter der Neuen Photographischen Gesellschaft in Steglitz lässt Herr Neumann eine Anzahl wohlgelungener Bilder auf dem "Asug-Gaslichtpapier" herumgehen, die viel Beifall finden und zum Gebrauch dieses neuen Papiers anreizen.

Der angekündigte Redner des heutigen Abends. Herr Professor Dr. Scheffer, ist leider erkrankt und nicht in der Lage, seinen Vortrag zu halten; in dankenswerter Weise hat sich in letzter Stunde Herr Waldemar Titzenthaler bereit erklärt, für ihn einzuspringen, und damit den Abend gerettet. Unter freundlicher Unterstützung des Herrn Friede beschert uns Herr Titzenthaler einen Projektionsvortrag: "Von der Wasserkante."

Zuerst grüssen uns die hohen Türme unserer vielgepriesenen Hansestadt Hamburg; im Fluge ziehen interessante Bauwerke und reizvolle, charakteristische Kauale, wie sie in grosser Anzahl die Stadt durchqueren, an uns vorüber, bis wir dann zum weltberühmten Hafen gelangen, der damals noch, als die Aufnahmen entstanden, voller Leben war und heute leider so still geworden ist; hoffentlich nicht mehr auf lange Zeit! Dann geht es die Elbe entlang nach Cuxhaven. Die "Alte Liebe" und die "Neue Liebe", die so manchem Auswanderer den letzten Scheidegruss des deutschen Festlandes gespendet haben, tauchen auf und in schneller Fahrt geht es hinaus nach dem meerumrauschten Helgoland. Wieviel frohe Brinnerungen erwachen bei seinem Anblick und welche hohen und zuversichtlichen Erwartungen knüpfen sich heute an seinen Namen! Den bekanntesten Nordseebädern wird ein kurzer Besuch abgestattet, gerade noch ausreichend, um einen Blick auf das bunte Badeleben mit seinen intimen Reizen werfen zu können und immer wieder erfreuen dazwischen herrliche Aussichten auf das gewaltige, brausende Meer. Es geht einem ordentlich das Herz auf, wenn man die wildschäumenden Wogenkämme hoch aufspritzen sieht, man vermeint das Rauschen und Brausen im Ohr zu vernehmen, und dann packt einen gleichzeitig die Wut darüber, dass man dies alles so lange entbehren musste.

Von der wildromantischen Nordsee führt uns der Vortragende an die friedlicheren Gestade der sanfteren Ostsee. Die schöne neue "Lange Brücke" der alten Hafenstadt Stettin bietet eine malerische Aussicht auf die breit und behäbig dahinfliessende Oder mit "ihrer Schiffe mastenreichem Wald" und erweckt Heimatserinnerunger. Von da geht es in schnellem Wechsel nach Kolberg, der "Villenkolonie von Berlin", nach dem freundlichen und gemütlichen Rostock mit seinem Leibbad Warnemunde, nach dem altertumlichen Stralsund und der vielgerühmten und besungenen Insel Rügen. Da ragen sie noch immer in ihrer unschuldsfarbenen Schönheit empor, die alten verwitterten und zerklüfteten, zackigen Kreidefelsen mit ihrem vorspringenden sagenumsponnenen Königstuhl, von dem man eine so herrliche Aussicht auf das weite wogende Meer geniesst.

Gierig leckt und friest die See an dem harten Gestein und zieht und zupit an den knorrigen alten, wunderlich geformten Wurzeln der hohen Laubbäume, in heissem Bemühen, sie in ihr feuchtes Element hinabzureissen. Droben aber an den Wipfeln und Gipfeln zaust und zerrt, zumal im Frühjahr und Herbet, der Sturm, der rauhe Geselle und vereint seine Kräfte mit den aufgepeitschten Wogen, um die Bäume zu Fall zu bringen. Und die hohen Stämme biegen und beugen sich, sie knarren und ächzen und stöhnen, dass es

Nr. 29/30.

Halle a. S., 15. April.

1917.

Vergrösserungen in Schwarz und Sepia, Uebermalungen in Oel, Aquarell und Pastell

(nur Ausführung 1).

Berlin S.,

Eduard Blum,

Inh.: E. Blum, W. Hoffschild, J. Müller.

8000 Bogen, von 25 Bg. an billigst abzugeben, als Passepart. sehr geeignet. Muster gratis. Karl Frey, Stuttgart, Sophienstrasse 2c.

Marmor-Krieger-

Gedenksteine, hervorragender Artikel, 21 cm hoch, zum Anbringen der Photographie der Gefallenen, vielfarbiger würdiger Zimmerschmuck, gut verkäuflich. Prospekte postfrei. (446) Riedel & Keller, Leipzig-Vo.

Fürs Feld schnellstens Kontaktdrucke und Postkarten.

W. Hillert,
Düsseldorf, Birkenstrasse 109.

Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.

Die

Photographische Retouche

mit besonderer Berücksichtigung der

modernen chemischen, mechanischen and optischen Hilfsmittel.

Nebst einer Anleitung zum Kelorieren von Photographieen

Von
G. Mercator.

Mit 5 Figuren im Text.

Preis 2.50 Mk.

Hessischer Photographen-Bund (E.V.).

Unseren verehrlichen Mitgliedern zur gefälligen Kenntnis, dass es uns nach Behebung entgegenstehender Schwierigkeiten nunmehr möglich ist, den Zeitpunkt unserer nächsten Bundesversammlung festzusetzen. Dieselbe findet am Montag, den 30. April, nachmittags 3 Uhr, im "Kaisersaal" zu Darmstadt (Grafenstrasse) statt.

Wir bitten deshalb unsere Mitglieder, nunmehr die Bilder zu der geplanten Ausstellung von Arbeiten ohne Platin unverzüglich in Angriff zu nehmen. Es sollen nicht mehr als sechs Stück, nicht größer als 18 × 24 cm und unter Glas mit Aufhänger versehen sein. Wir rechnen auf die Beteiligung aller und bitten, dem unterzeichneten Schriftführer Mitteilung von ihrer Mitwirkung zukommen zu lassen.

Für den Vorstand I. A.: Alb. Fraatz, Schriftführer.



Lehrvertrag für Photographen.

Secheseitig, Preis Mk. —,10. 3 Exempl. Mk. —,25.

Lehrzeugnis für Photographen.

Zweiseltig, Preis Mk. —,10, 3 Exempl. Mk. —,20.

Zu beziehen von Wilhelm Knapp in Halle a. S., Mühlweg 19.

:: Ohne Chlorgold, ohne Platin, :: unabhängig vom Tageslicht, :: trotzdem ohne rotes Dunkelkammerlicht

erhält man prächtige Bilder in platinähnlichem Ton mit:

Rano-Papier Marke "Leonar".

Bewährtes Porträt-Gaslichtpapier. :: Bester Ersatz für Matt-Celloidinpapier. Haltbares Material. Haltbare Bilder. Auch als **Postkarten** lieferbar. ::

Papiermuster nebst Gebrauchsanweisung werden auf Wunsch kostenfrei zugesandt.



Leonar-Werke, Wandsbek 44, Arndt & Löwengard.

Verschiedenes.

Kriegsinvalide, der sich der Photographie widmet, sucht einen Apparat (445) (etwa 18×24 cm) preiswert zu kaufen. Angebot mit näheren Angaben erb. an Hugo Greulich, Karlsruhe (Baden), Yorkstr. 38, I.

Operateur, Retoucheur

Suche für sofort oder später eine tüchtige (448)

Negativ- Retuscheuse.G. Reh.

Stuttgart, Esslinger Strasse 11.

Mitarbeiter

(auch Damen),

weiche im Rheinisch-Westfäl. Industriebezirk Stellung nehmen wollen, wenden sich am besten an den Innungsnachweis: Herrn Aug. Arnold in Bochum. (69)

Verschiedenes.

Wegen Todesfalls meines Mannes suche ich für sofort einen tüchtigen

Gehilfen

bei gutem Gehalt.

Kriegsbeschädigter nicht ausgeschlossen. Derselbe muss im Aufnahmefach, Entwickeln, kl. Negativretusche und Kontaktdruck durchaus selbständig arbeiten können.

Gelegenheit zu event. späterer Pacht oder Kauf. (447)

Angebote mit Angabe der Militärverhältnisse und Gehaltsansprüche sind zu richten an

Prau Eduard Heid, Phot. Atelier, Rastatt i. Bd., Kriegstrasse 19.

Platinabiälle, Platinrückstände, photogr. Rückstände, photogr. Papiere, alte Platten, Filmabiälle, Natronbäder

verarbeitet und zahlt reellen Wert nach Probe in bar

die Silberschmelzerei, Scheide- und Gekrätz-Anstalt von

M. Broh, Berlin SO.,

Kopenicker Strasse 29. Telephon: Amt Moritzplatz, 3476. Girokonto: Commerz- und Diskonto-Bank. — Postscheckkonto Berlin 11 206.

Vorzügl. Schmelz-, Brenn-, Mahl-Einrichtg. Elektr. Betrieb.

Verkauf von bestbewährtem Niederschlagsmittel für photographische Rückstände.

Anerkennungsschreiben vom In- und Ausland. - Gegründet im Jahre 1896.

Der Ankauf des Platins erfolgt für die Kriegsmetall-A.-G. zum Preise bis Mk. 7300,— per Kilo, und werden Belegscheine jeder Abrechnung belgefügt.

I. Operateur und Retuscheur, sowie ein Negativ-Retuscheur

werden bei gutem Gehalt gesucht. Angebote erbeten an

Max Ketzler, Photographisches Atelier, Innsbruck, Landhausstrasse 1.

Für ein gutes Mittelgeschäft wird ein tüchtiger, nicht zu junger

Gehilfe für Alles

gesucht, welcher gleichzeitig den Chef im Atelier zu vertreten hat und auch in Aussenaufnahmen bewandert ist. Gefl. Angebote erb. an

Max Schaper, (451) Schwiebus (Prov. Brandenburg). Junger, tüchtiger

Gehilfe für Alles

gesucht. Ausführliche Angebote mit Bigenbild an (450) Atelier Wasow, München, Franz Josef-Strasse 28.

Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.

Die Tonungsverfahren von Entwicklungspapieren.

Von Dr. E. Sedlaczek.

Preis Mk. 4,—.

Vergrösserungen

in Schwarz und Sepia, : roh und retuschiert :

liefere ich immer, dagegen kann ich mit Malereien vorläufig nicht dienen.

Ernst Damm, Magdeburg-S.,

Lutherstrasse 2.

Risse selbst

..Se-to-Pa"

tonende Papiere und Kartons eine wahre Hilfe in der Not. Marke:

"Se-to-Pa",

Selbstonende Papiere in Glanz-, Mattund Kunstdruck. Ohne Platin, Gold und Palladium kraftvolle, saftige Drucke von hervorragender Haltbarkeit. Bezug durch den Handel, wenn nicht erhältlich, liefert alleinige Herstellerin:

Photochemische Fabrik Reland Risse, G. m. b. H., Flörsheim (Main).



manchmal gar schaurig durch den tiefen Wald klingt, aber sie lassen sich nicht unterkriegen, und noch Jahrhunderte lang werden sie mit ihren dichtbelaubten Kronen dem einsamen Wanderer ein schattiges Ruheplätzchen gewähren, und die Liebespärchen werden nach wie vor, je toller es der Sturm treibt, desto enger unter dem schützenden Laubdach zusammenrücken. -Ein ganz wunderschönes Stimmungsbild, Sonnenuntergang bei Hiddensee, beschliesst die Vorführung, und wenn es nicht schon so viele andere Bilder vorher hatten erkennen lassen, so würde dieses letzte allein genugsam beweisen, dass der Vortragende seine Aufnahmen nicht nur mit offenen Augen, sondern auch mit fühlendem Herzen hergestellt hat; der warme Beifall, der seinem auch rhetorisch vollendeten Vortrage folgt, ist ehrlich verdient.

Und dann geht es wieder zurück in die Wirklichkeit. Eine kleine Gruppe, deren Appetit anscheinend durch die scharfe Seeluft stark angeregt wurde, steckt die Köpfe zusammen und lauscht andächtig mit staunenden Blicken einem Separatvortrag: "Ich sage Ihnen, ein Paar Schinken hat das Beest gehabt und so 'ne Menge Speck", und dabei breitet der Redner beide Arme weit aus. — Donnerwetter, denkt man, hat der Mann aber ein Schwein gehabt!

Paul Grundner,

Wilh. Hoffschild, I. Schriftführer.

I. Vorsitzender.

--

Photographen~Innung (Zwangsinnung) zu Berlin.

Ordentliche Versammlung am Donnerstag, den 19. April, abends pünktlich 8 Uhr, im Jagdsaal "Weihenstephan-Palast", Friedrichstrasse 176/177.

Tagesordnung.

- 1. Geschäftliche Mitteilungen.
- 2. Bericht über den Central-Verband.
- 3. Antrag Haynn: Auswärtige Mitglieder sollen dieselben Ordnungsstrafen zahlen wie die Berliner.
- 4. Antrag Steinberg: Die Ordnungsstrafen bei öfterem Fehlen zu erhöhen.
- 5. Verschiedenes.

Der Vorstand.

Lorenz Tiedemann, Hermann Böbers, I. Vorsitzender. II. Schriftführer.

Die gesandte Karte lautet auf die Person und ist nicht übertragbar; sie gilt als Anwesenheitsbeweis (§ 22 der Satzungen) und muss am Eingang des Versammlungsraumes abgegeben werden.

Fernbleiben von der Innungsversammlung ohne genügende Entschuldigung wird durch Ordnungsstrafe geahndet. Als Entschuldigung gilt nur Kraukheit oder Abwesenheit vom Wohnsitz.

(Rauchen im Sitzungssaal nicht gestattet.)

Photographen~Zwangsinnung für den Regierungsbezirk Merseburg.

Am 4. April verschied unerwartet unser verehrter Obermeister, Herr Hofphotograph Ernst Motzkus.

Seine Verdienste, die er sich um die Innung erwarb, und seine kollegiale Liebenswürdigkeit werden ihm ein bleibendes Andenken sichern.

Halle a. S., den 7. April 1917.

Der Vorstand.



Zwangsinnung

für das Photographengewerbe in den Stadt- und Landkreisen Hannover und Linden.

Einladung zur Hauptversammlung am 25. April, abends 8 Uhr.

Tagesordnung.

- 1. Besprechung wichtiger Innungsangelegenheiten.
- 2. Neuwahl des Vorstandes.
- 3. Aufstellung eines Haushaltsplanes.
- 4. Verschiedenes.

I. A.: Tremper, Beisitzer.

Entschuldigungen sind nur durch nachweislichen Heeresdienst oder Krankheit gültig. Es wird auf § 2 unserer Innungsstatuten hingewiesen.

-+6::24-

Photographen ~ Zwangsinnung Kempten i. Ailgäu.

Binladung

zu der am Freitag, den 20. April, nachmittags 3 Uhr, beginnenden Frühjahrsvollversammlung im "Restaurant Röck", Bahnhofplatz, in Kempten.

Tagesordnung.

- Bericht des Vorsitzenden über die Vereinstätigkeit der letzten 3 Jahre.
- Vorlesung des Protokolls der ersten Frühjahrsversammlung am 27. März 1914 durch den Schriftführer.
- 3. Bericht des Kassierers und Entlastungserteilung.
- Haushaltplan für 1917. Derselbe liegt zur Einsichtnahme vom 13. April an täglich zur üblichen Geschäftszeit beim stellvertretenden Vorstand, Bahnhofstrasse T I, auf.
- 5. Vorstandswahl.
- 6. Anträge und Aussprache.

Zur Beachtung: Anträge zur Versammlung sind 48 Stunden vor Beginn beim stellvertretenden Vorstand schriftlich einzureichen. Der Vorstand.

Kriegsteilnehmer aus dem photographischen Berufe.

Beförderung:

Photograph Walther Bachmann (Sohn des Inhabers der Firma Möllendorf & Bachmann-Stettin) ist vom Vise-Plugmeister der Marine zum Leutnant der Reserve befördert.

Das Eiserne Kreuz erhielten:

Adolf Dames-Heringsdorf, Gefreiter in einem Artillerieregiment im Westen. — Hofphotograph Brnst Gottmann-Heidelberg, Feldwebel in einem Bataillon in den Vogesen (mit Anerkennung im Tagesbefehl der betreffenden Landwehrbrigade, nachdem ihm bereits vor 2 Jahren die badische silberne Verdienstmedaille im Felde verliehen worden war).

--

Personalien.

Am 2. April feierte Herr Henry Peters den Tag, an welchem er vor 25 Jahren in die Lichtbildnerei von Rudolf und Minya Dührkoop-Hamburg, Jungfernstieg 34, eintrat. Die Chefs überreichten ihrem verdienten Mitarbeiter ein grösseres Geldgeschenk, der Südeutsche Photographen-Verein widmete ihm seine Goldene Medaille, der Süchsische Photographen-Bund, die Photographische Gesellschaft Hamburg - Altona Ehrenurkunden und das Personal der Firma wertvolle Geschenke. Hamburger und auswärtige Firmen ehrten ihn gleichfalls durch Geschenke und zahlreiche Blumenspenden. Telegramme trafen ein für den ausgezeichneten Vertreter und Mitarbeiter der genannten Firma seit so vielen Jahren.

Gestorben sind: Hofphotograph Brnst Motzkus-Halle. — Photograph Eduard Heid-Rastatt.



Kleine Mitteilungen.

- Kriegsauszeichnungen in der optischen Industrie. Von allen den zahlreichen Industriezweigen, die im Dienste der Kriegstechnik stehen, dürfte kaum ein zweiter von so grosser Bedeutung sein wie die optische Industrie, die durch Schaffung der mannigfachsten Präxisionsinstrumente ganz wesentlich zur Ueberlegenheit der deutschen Waffen beigetragen hat. Die Anerkennung für diese umfangreiche, weitverzweigte Tätigkeit kommt unter anderem auch in einigen Auszeichnungen zum Ausdruck, die kürzlich dem Vorsitzenden des Direktoriums der Optischen Anstalt C. P. Goerz, Aktiengesellschaft in Berlin · Priedenau, Herrn Direktor P. Hahn, verliehen wurden. Herr Direktor Hahn erhielt vom König von Bayern das König Ludwig-Kreus für Heimatverdienste während der Kriegszeit und vom Grossherzog von Mecklenburg das Mecklenburg-Schwerinsche Militär-Kreuz verliehen.

- Herr Oskar Bohr, der Inhaber der bekannten gleichnamigen photographischen Handlung in Dresden, wurde zum Hoflieferanten der Frau Prinzessin Johann Georg, Herzogin zu Sachsen, ernannt.
- Die Firma Otto Perutz, Trockenplattenfabrik München, zeichnete auf die sechste Kriegsanleihe 40000 Mk.
- Königshütte. In der Dunkelkammer des photographischen Ateliers Kaiserstrasse 7 brach Feuer aus. Die Dunkelkammer ist ausgebrannt. Der Schaden beträgt 1000 Mk. und ist durch Versicherung gedeckt.

Geriehtswesen und Verwaltung.

Zur Verantwortlichkeit des Filialeleiters. [Nachdruck verboten.] Ist ein Pilialeieiter für Anordnungen verantwortlich zu machen, die ihm von seinem Hauptgeschäfte zugehen, an denen er nichts ändern kann, auch wenn sie gegen die Bestimmungen einer behördlichen Verordnung verstossen? Mit dieser die Geschäftswelt interessierenden Frage hatte sich das Schöffengericht Leipzig in einer Anklagesache zu beschäftigen, die sich gegen den Leiter des Zweiggeschäftes einer Leipziger Pirma richtete, und zwar wegen Verstosses gegen die Bestimmungen der Bundesratsverordnung vom 25. Februar 1916, betreffend die Veranstaltung von Ausverkäufen. Die Angelegenheit lag folgendermassen: Kurz vor dem Inkrafttreten der Verordnung betreffend die Beschlagnahme von Web-, Wirk- und Strickwaren am 1. August v. J. erhielt der Angeklagte von seinem Hauptgeschäfte Plakate zum Aushange in den Schaufenstern der von ihm geleiteten Filiale, auf denen darauf hingewiesen wurde, dass die genannten Waren noch ohne Bezugscheine abgegeben würden; auf anderen Plakaten hiess es "Saisonausverkauf in allen erlaubten Abteilungen". Der Angekiagte entschuldigte sich damit, dass er auf die Abfassung der Piskate keinerlei Einfluss gehabt habe, sie selen ihm fix und fertig zugegangen mit der Auordnung, sie in den Schaufenstern auszuhängen. Dieser Anordnung habe er als Angestellter nachkommen mässen. Das Schöffengericht nahm indessen den Rechtsstandpunkt ein, dass der Angeklagte schuldhaft gehandelt habe. Der Zweck der Plakate war, den Verkauf der Waren zu beschleunigen, was aber gerade verhindert werden sollte; es war in der Zeit, da die Beschlagnahme unmittelbar bevorstand, was auch nicht unbekannt war. Der Angeklagte wird das auch sehr wohl gewusst haben, und selbst, wenn ihm dieses Wissen abging, hätte ihn eine kurze Ueberlegung auf den richtigen Gedanken bringen müssen. Mit Rücksicht darauf, dass der Angeklagte die Anordnungen seines Vorgesetzten ausgeführt und nicht aus eigenem Antriebe gehandelt hat, andererseits aber, dass er sich einer groben Fahrlässigkeit schuldig gemacht hat, erkannte das Schöffengericht auf eine Geldstrate von 50 Mk. sk.

Helft uns siegen!



zeichnet die Kriegsanleihe

Bistre-, Rubens-, und Collodor-Papiere,

sowie alle Sorten

Postkarten mit glattem oder Büttenrand.

Dr. phil. Richard Jacoby, Berlin NW., Turmstrasse 73.



Vorzügliche Vergrösserungen.

Künstlervereinigung "Veronika"

Fernruf: Amt Centrum 6720.

Post-Adresse: K.-V. Veronika, Berlin W. 8, Französische Strasse 16. =

Kennen Sie schon?

"Eka-Gas"-Postkarten (albumatähnlich mit samtmatter Oberfläche),

matt-glatt, weiss und chamois { Mk. 4,50 netto per 100 bei 100 bis 1000 Stück, 100 ,, mehr als 1000 Stück, t ,, 4,— ,, 100 mit Büttenrand erhöhen sich die Preise um je Mk. 1,matt, Rasterkarton, mit und ohne Büttenrand, weiss und chamois { Mk. 5,50 netto per 100 bei 100 bis 1000 Stück,

"Velotyp"-Postkarten,

Nr. 8, matt-glatt-weiss { Mk. 3,85 per 100 bei 100 bis 400 Stück, , 3,30 ,, 100 ,, 500 ,, 1000 ,, 1, 4,40 ,, 100 ,, 100 ,, 1000 ,, 3,85 ,, 100 ,, 500 ,, 1000 ,, Nr. 10, chamois-glatt . {

"Radiotyp"-Postkarten (für normale Negative), "Sunotyp"-Postkarten (für dünne und flaue Negative),

Nr. 5, halbmatt-weiss .) Mk. 3,— per 100 bei 100 bis 400 Stück,
Nr. 6, matt-glatt-weiss) " 2,85 " 100 " 500 " 1000 "

Die Preise für "Velotyp", "Radiotyp" und "Sunotyp"

verstehen sich mit 20 Prozent Aufschlag.

Walter Kaders, Handlung sämtlicher Bedarfsartikel für Fachphotographen,

Dresden-A. 19, Löscherstrasse 18.

Poetscheckkonto: Lelpzig 15155.

Telefon: 23669. Telegramme: Kaders Dresden 19.

" mehr als 1000 Stück.



Eine vorzügliche

Gaslicht-

oder

Bromsilber-

Postkarte

beziehen Sie von

Walter Kaders Handlung photogr. Bedarfsartikel

nanulung photogr. bedatisatiikei maadam A. 40. I Maabanatu - 1

Dresden-A. 19, Löscherstr. 18.

100 Stck. 2,75 Mk., 500 Stck. 13,50 Mk., 1000 Stck. 26,50 Mk., rein netto, ohne Kassenskonto, franko Lieferung ab 1000 Stck. Versand nur gegen Nachnahme ohne Spesen oder Voreinsendung.

Postscheckkonto: Leipzig 15155.

"Matt I Spezial"

(E. van Bosch)

1/2 Buch 10,— Mk., ! Buch 19,— Mk.

Christensen

Matt-weiss und Chamois

(Vereinigte Fabriken)

1/2 Buch 10,75 Mk., I Buch 20,50 Mk.
sowie

alle anderen Marken

liefert in stets frischer Qualität

Walter Kaders

Handlung photogr. Bedarfsartikel Dresden-A. 19, Löscherstr. 18.

Lager und Spezialvertrieb der "Lomberg-Platten".

Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.

In meinem Kommissionsverlage ist erschienen:

Die orthochromatische Platte und ihre Verwendung.

Von

Dr. Heinrich Beck. Preis gebunden Mk. 1,-... Photographiekarten, Gruppenkartons, Platinkartons, Kartonpapiere, Schutztaschen und Umschläge

liefern in bekannt erstklassiger Ausführung

Ponisch & Drechsel, Photographiekarten-Fabrik, Nerchau i. Sa.

Bei Anfragen bitte anzugeben, welche Grössen und Anzahl Sie gebrauchen. — Mustersendungen kostenlos.

Fast täglich Anerkennungsschreiben über schnelle und gute Ausführung.



Für künstlerische Bildaufmachung:

Esco-Büttenkartons, Leinenkartons, Unterlagepapiere, Leinenpapiere und Bildschutzpapiere.

Anfertigung vornehmer

Bütten-Platinkartons

mit und ohne Büttenrand in scharfeckig, oval und rund.

E. Sommer & Co., Leipzig, Gerichtsweg 16.

Dr. Th. Wieland, Pforzheim,

Probler - n. Scheideanstalt. Chem. Laboratorium, Platinaffinerie.

Ausarbeitung und Ankauf phetegraphischer Abfälle und Rickstände. Hersteilung von Gold-, Silber- und Paliadium-Salzen.





Trapp & Münchs

Matt-Albumin

Tuma-Gas

(Matt-Albumin-Entwicklungs-Papier)

sind unentbehrliche Kunstdruck-Papiere für den Fachphotographen.

Trapp & Münch, G. m. b. H., Friedberg (Hessen),

Fabrik photographischer Papiere.



Name gesetzlich geschützt

chemisch reines Monomethylparamidophenolsulfat garantiert 100 %

gleichwertig mit Metol.

Fixier-Natron

(klein krist.) noch grosser Vorrat.

Bedeutende Menge

chemisch rein.

Pottasche, chem. rein. Heutiger Ers

Heutiger Ersatz

FOTO-CHEMISCHE FABRIK A. GEISENDÖRFER, MAINZ A. RH.

